



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2008 Patentblatt 2008/01

(51) Int Cl.:
B60H 3/00 (2006.01) A61L 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(21) Anmeldenummer: **06017728.4**

(22) Anmeldetag: **25.08.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **GM Global Technology Operations, Inc.**
Detroit, MI 48265-3000 (US)

(72) Erfinder: **Schenk, Holger**
65205 Wiesbaden (DE)

(30) Priorität: **05.09.2005 DE 102005041985**

(74) Vertreter: **Strauss, Peter et al**
Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht / A0-02
65423 Rüsselsheim (DE)

(54) **Dosierbares Duftstoffgerät zur Anwendung in einem Kraftfahrzeug**

(57) Die Erfindung betrifft ein dosierbares Duftstoffgerät zur Anwendung in einem Kraftfahrzeug, insbesondere in einem Personenkraftfahrzeug. Das Gerät weist ein im Fahrzeuginneren angeordnetes Gehäuse (1) zur Aufnahme eines Duftstoffes (5) auf. Es besitzt die Form

einer Kugel, die mit mindestens einer Lufteintrittsöffnung (1a), mindestens einer Luftaustrittsöffnung (1b) und einer Nachfüllöffnung (1c) für den Duftstoff versehen ist. Die Öffnungen können mittels einer Abdeckung (2) geöffnet und verschlossen werden.

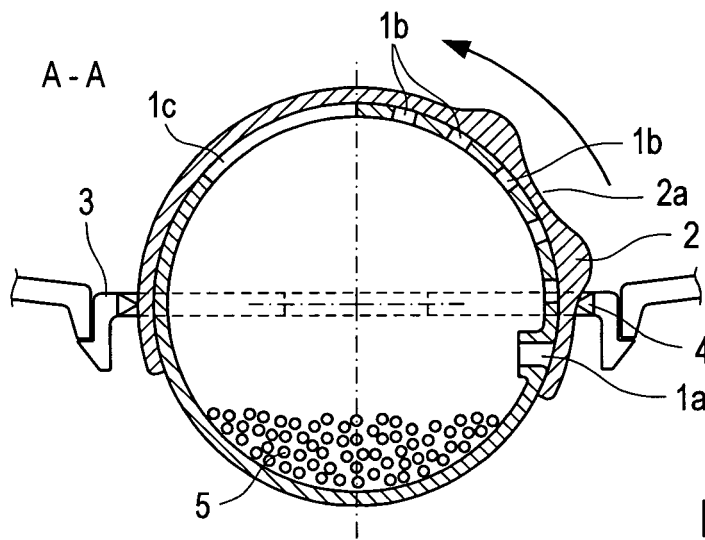


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 7728

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 479 400 A (DEOFLO S P A [IT]) 24. November 2004 (2004-11-24)	1-9, 11-14	INV. B60H3/00
Y	* das ganze Dokument *	10	A61L9/00
Y	US 2004/067729 A1 (BOURBON CLAUDE [FR]) 8. April 2004 (2004-04-08) * das ganze Dokument *	10	
A	US 2004/007787 A1 (KVIETOK FRANK ANDREJ [US] ET AL) 15. Januar 2004 (2004-01-15)	1	
A	EP 1 561 477 A (MISAL AREXONS S P A [IT]) 10. August 2005 (2005-08-10)	1	
D,A	DE 20 2004 010015 U1 (TRW AUTOMOTIVE ELECTRON & COMP [DE]) 28. Oktober 2004 (2004-10-28)	1	
D,A	DE 202 12 778 U1 (SCHNEIDER ENGINEERING GMBH DR [DE]) 28. November 2002 (2002-11-28)	1	
D,A	DE 298 12 056 U1 (SCHLEICHER SASCHA [DE]) 12. August 1999 (1999-08-12)	1	
D,A	DE 297 19 510 U1 (SCHLEICHER SASCHA [DE]) 30. Juli 1998 (1998-07-30)	1	
D,A	DE 90 05 101 U1 (JUNGNICKEL, BERND, 1000 BERLIN, DE) 5. Juli 1990 (1990-07-05)	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2007	Prüfer GRENBAECK, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 7728

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1479400 A	24-11-2004	KEINE	
US 2004067729 A1	08-04-2004	AU 2002238643 A1	04-09-2002
		DE 10296326 T5	23-09-2004
		FR 2821022 A1	23-08-2002
		WO 02066274 A2	29-08-2002
US 2004007787 A1	15-01-2004	US 2004033171 A1	19-02-2004
		US 2004028551 A1	12-02-2004
		US 2004016818 A1	29-01-2004
		US 2004009103 A1	15-01-2004
EP 1561477 A	10-08-2005	KEINE	
DE 202004010015 U1	28-10-2004	EP 1609643 A2	28-12-2005
DE 20212778 U1	28-11-2002	KEINE	
DE 29812056 U1	12-08-1999	KEINE	
DE 29719510 U1	30-07-1998	KEINE	
DE 9005101 U1	05-07-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82